

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年5月3日 (03.05.2001)

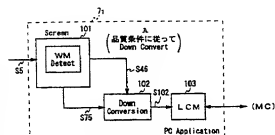
PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/31630 A1

- (51) 国際特許分類: G10L 11/00 // 101:00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/07594
- (22) 国際出願日: 2000年10月27日 (27.10.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願平 11/310326
1999年10月29日 (29.10.1999) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 江崎 正 (EZAKI, Tadashi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 弁理士 田辺恵基 (TANABE, Shigemoto); 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前1丁目11番11-508号 グリーンフアンタジアビル3階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): JP, US.
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR DATA PROCESSING, AND MEDIUM STORING PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報処理装置及びその方法並びにプログラム格納媒体



A...DOWN CONVERT ACCORDING TO QUALITY CONDITION

(57) Abstract: The presence of an electronic watermark accompanying a content is detected to determine whether to allow the content to be recorded. If an electronic watermark is detected, the remainder of the electronic watermark is determined. The recording of the content is allowed depending on whether a watermark is detected and on the remainder of the electronic watermark. The method protects the copyright of contents, for example, distributed through networks to many of unidentified terminals, from being infringed.

(57) 要約:

情報処理装置及びその方法並びにプログラム格納媒体において、コンテンツの記録媒体への記録の可否を判断する際に、コンテンツに付随して配信される電子透かし情報の有無を検出すると共に、電子透かし情報が存在する場合には電子透かし情報の残存率を検出し、電子透かし情報の有無及び残存率に基づいてコンテンツの所定の記録媒体への記録の可否を判断することにより、例えばネットワークを介して不特定多数の端末装置に配信されたコンテンツについての著作権侵害行為を有効に抑制することができる。